

Semester Ganjil tahun 2011 / 2012

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PEMBELIAAN, PERSEDIAAN DAN PENJUALAN BARANG PADA PT. DUTA GRAHA MILLER

Lucky Saritama **1200981485**

Mulya Wanto Suganda **1200980085**

Revan Kristianto Salim **1200941941**

Kelas / Kelompok : 07PBT / 04

Abstrak

Tujuan penelitian adalah merancang sistem basis data pembelian, persediaan, dan penjualan barang yang sesuai dengan kebutuhan PT. Duta Graha Miller serta membuat aplikasi yang sesuai dengan sistem basis data yang telah dirancang. **Metode penelitian** yang digunakan adalah metode *fact finding* serta metode perancangan basis data dengan menggunakan konsep DBLC (*Database Life Cycle*) yang terdiri atas perancangan konseptual, perancangan logikal, dan perancangan fisik. **Hasil yang dicapai** adalah terbentuknya sebuah sistem basis data dan aplikasi yang membantu perusahaan dalam menyimpan, mengelola, dan memelihara data pembelian, persediaan, dan penjualan dimana data – data tersebut sudah terintegrasi di dalam sistem basis data. **Simpulan dari penelitian** ini adalah berdasarkan aplikasi yang telah dibuat, semua fitur mengenai pembelian, persediaan, dan penjualan sudah berjalan sesuai dengan rancangan yang telah dibuat.

Kata Kunci

analisis, sistem basis data, pembelian, persediaan, penjualan